







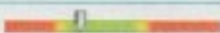


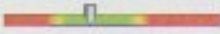









Laborärztlicher Befundbericht

Endbefund, Seite 1 von 7

Benötigtes Untersuchungsmaterial: EDTA-Blut

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
Mikronährstoffe				
Fettsäure-Profil:				
Fettsäuren gesamt (EDTA)	1895,08	mg/l		1384 - 2387
Omega-3-Fettsäuren:				
alpha-Linolensäure, ALA (18:3 w3)	4,98	mg/l		> 2,4
Eicosapentaensäure, EPA (20:5 w3)	75,03	mg/l		> 9,1
Docosapentaensäure, DPA (22:5 w3)	63,60	mg/l		25 - 61
Docosahexaensäure, DHA (22:6 w3)	208,29	mg/l		> 61
Omega-3-Fettsäuren gesamt	351,90	mg/l		101 - 292
Omega-3-Fettsäuren relativ	18,57	% FS ges.		> 8
Omega-3-Index	14,95	% FS ges.		> 8,0
Omega-6-Fettsäuren:				
Linolsäure, LA (18:2 w6)	207,42	mg/l		157 - 374
gamma-Linolensäure, GLA (18:3 w6)	<1,50	mg/l		1,5 - 5,6
Eicosadiensäure (20:2 w6)	3,70	mg/l		2,7 - 6,9
Dihomo-gamma-Linolensäure, DGLA (20:3 w6)	35,04	mg/l		22 - 55
Arachidonsäure, AA (20:4 w6)	162,44	mg/l		184 - 344
Docosatetraensäure (22:4 w6)	34,58	mg/l		32 - 90
w-6-Docosapentaensäure (22:5 w6)	7,11	mg/l		5,5 - 16,6
Omega-6-Fettsäuren gesamt	451,79	mg/l		444 - 821
Omega-6-Fettsäuren relativ	23,84	% FS ges.		28,5 - 36,3
Einfach ungesättigte Fettsäuren:				
Myristoleinsäure (14:1 w5)	1,03	mg/l		> 1,0